

**AGENȚIA
NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘI DEZVOLTARE**

Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 180
MD – 2004, Chișinău, Republica Moldova
Tel: +373 22 27 23 39
Fax: +373 22 27 35 45
E-mail: ancd.gov@gmail.com



**NATIONAL
AGENCY FOR RESEARCH AND
DEVELOPMENT**

180 Ștefan cel Mare și Sfânt Blvd.
MD – 2004, Chișinău, Republic of Moldova
Phone: +373 22 27 23 39
Fax: +373 22 27 35 45
E-mail: ancd.gov@gmail.com

ORDIN

18 decembrie 2018

or. Chișinău

Nr. 16- PC

**Cu privire la aprobarea rezultatelor
concursei și volumul alocațiilor
bugetare pentru anul 2019 a proiectelor
pentru "Tinerii Cercetători"**

În temeiul art. 61 și art. 116 (1) ale Codului cu privire la știință și inovare (Legea nr. 259-XV din 15.07.2004), cu modificările și completările ulterioare, pct. 8 alin. 2), 3), 5) și 6) din Hotărârea Guvernului nr. 196 din 28.02.2018 cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare, procesului verbal nr. 02 din 14 decembrie 2019 al Consiliului Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare, în scopul administrării bugetului aprobat pentru finanțarea proiectelor de cercetare.

ORDON:

1. Se aprobă rezultatele concursului proiectelor pentru "Tinerii Cercetători" pentru anul 2019, conform anexei nr. 1.
2. Se aprobă volumul alocațiilor bugetare în sumă de 1470,00 lei pentru proiectele de cercetare din cadrul concursului pentru Tinerii Cercetători, conform anexei nr. 2
3. Se va examina posibilitatea de finanțare a proiectelor de cercetare din cadrul concursului "Tinerii Cercetători", neincluse în anexa nr. 2 al prezentului ordin, rezultatele cărora au fost validate, cu informarea ulterioară a participanților la concurs.
4. Direcția proiecte de cercetare a Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare va asigura contractarea, monitorizarea implementării proiectelor de cercetare, inclusiv colectarea rapoartelor intermediare și anuale și va asigura publicarea prezentului ordin.
5. Controlul privind realizarea prezentului ordin se pune în sarcina Dlui Pușcaș Vasiliu, șef direcție, Direcția proiecte de cercetare a Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare.

Director general interimar



Viorica BOAGHI

Nr. d/o	Nr. de înregistrare, data înregistrării	Titlul proiectului	Director de proiect	Organizația executor	Suma proiect(mii lei)		Rezultatele expertizei
					Buget	Cofinanțare	
Direcția strategică : Materiale, tehnologii și produse inovative 16.02							
1.	13/29.10.18F	Investigarea proprietăților termoelectrice și optice ale materialelor nanostructurate și sistemelor moleculare	dr. Sanduleac Ionel	Universitatea Tehnică a Moldovei	135,4	30,0	90,9
2.	09/26.10.18F	Elaborarea inhibitorilor moleculari de proliferare a celulelor de cancer de proveniență organică în baza sărurilor unor tiosemicarbazone N(4)- substituie	dr. Graur Vasilii	Universitatea de Stat din Moldova	150,0	30,0	90,5
3.	12/29.10.18F	Diversitatea faunei helmintice a amfibienilor ecaudați (Amphibia, Anura) și rolul acesteia în combaterea biologică a unor helmintoze la animale	dr. Gherasim Elena	Institutul de Zoologie	150,0	30,0	85,0
4.	08/26.10.18F	Optimizarea proprietăților termoconductibile a suprafețelor bidimensionale pe bază de siliciu pentru aplicații în microelectronică	dr. Cocemasov Alexandr	Universitatea de Stat din Moldova	150,0	30,0	83,3
Direcția strategică: Materiale, tehnologii și produse inovative 50.07							
5.	04/26.10.18A	Elaborarea suprafețelor cu grad controlat de hidrofobie datorită nano-microstructurii	dr. Braniște Fiodor	Universitatea Tehnică a Moldovei	150,0	30,0	90,1
6.	07/27.10.18A	Efectul funcționalizării cu nanopuncte de Pd și PdO ₂ a peliculelor de CuO/Cu ₂ O pentru senzori de gaze explozive și volatile	dr. Crețu Vasilii	Universitatea Tehnică a Moldovei	150,0	30,0	89,5
7.	19/29.10.18A	Valorificarea rezidului de piroliză a anvelopelor prin obținerea pigmentilor și suplimentelor	dr. Petuhov Oleg	Institutul de chimie	150,0	30,0	88,1
8.	05/26.10.18A	Simularea matematică computerizată a fenomenelor de transfer în produse vegetale umede la tratarea cu microunde	dr. Guțu Marin	Universitatea Tehnică a Moldovei	150,0	30,0	86,9
9.	14/29.10.18A	Dezvoltarea și implementarea unui Sistem informațional de evaluare a calității procesului educațional universitar în baza standardelor europene de evaluare	dr. Beldiga Maria	Universitatea de Stat din Moldova	150,0	30,0	81,2

Direcția strategică: Sănătate și biomedicină 16.04

10.	24/29.10.18F	Noi proprietăți ale medicamentelor autohtone	dr. Corețchi Ianoș	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"	150,0	30,0	80,0
-----	---------------------	--	---------------------------	---	-------	------	------

Direcția strategică: Sănătate și biomedicină 80.07

11.	16/29.10.18A	Stereoizomerii spiro[ciclopropan-oxindolilor] cu activitatea antivirală	dr. Sucman Natalia	Institutul de Chimie	150,0	30,0	80,0
-----	---------------------	---	---------------------------	----------------------	-------	------	------

Direcția strategică: Biotehnologie 16.05

12.	15/29.10.18F	Efectul imediat al fitoparazitului Orabanche cumana Wallr asupra florii-soarelui (<i>Helianthus annuus</i> L.)	dr. Martea Rodica	Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir"	145,2	42,0	98,1
-----	---------------------	---	--------------------------	---	-------	------	------

Direcția strategică: Biotehnologie 51.07

13.	06/26.10.18A	Produse funcționale obținute prin valorificarea agenților naturali de textură și carotenoide	dr. Capcanari Tatiana	Universitatea Tehnică a Moldovei	150,0	30,0	92,0
14.	02/25.10.18A	Caracteristica tulpinilor de levuri autohtone izolate din centrul vitivinicol "Trifești" pentru obținerea vinurilor albe și roșii seci	dr. Soldatenco Olga	IP Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare	150,0	30,0	88,7

Direcția strategică: Patrimoniul național și dezvoltarea societății 16.06

15.	11/29.10.18F	Istoria Moldovei în documente de arhivă (aspecte politice, sociale, culturale și economice, sec. XIX-XX)	dr. Cosmescu Alexandru	Institutul de Istorie	150,0	50,0	82,6
16.	21/29.10.18F	Literatura prin prisma arhetipologiei	dr. Ivanov Nadejda	Institutul de Filologie Română "B. P. Hasdeu"	150,0	30,0	82,4

Direcția strategică: Patrimoniul național și dezvoltarea societății 08.07

17.	18/29.10.18A	Reintegrarea economică și socială a migranților reveniți în Republica Moldova	dr. Ianioglo Alina	Institutul Național de Cercetări Economice	120,0	30,0	81,2
18.	20/29.10.18A	Promovarea economiei ”verzi” și identificarea facilităților de finanțare în procesul de ecologizare a întreprinderilor mici și mijlocii din Republica Moldova	dr. Gribincea Corina	Institutul Național de Cercetări Economice	150,0	37,5	76,0

Anexa nr. 2 la Ordinul nr. 16 - PC din 18.12.2018

Nr. d/o	Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Director de proiect	Organizația executor	Suma proiectului (mii lei)	
					Buget	Cofinanțare
Direcția strategică : Materiale, tehnologii și produse inovative 16.02						
1.	19.80012.02.01F	Investigarea proprietăților termoelectrice și optice ale materialelor nanostructurate și sistemelor moleculare	dr. Sanduleac Ionel	Universitatea Tehnică a Moldovei	135,0	30,0
2.	19.80012.02.02F	Elaborarea inhibitorilor moleculari de proliferare a celulelor de cancer de proveniență organică în baza sărurilor unor tiosemicarbazone N(4)- substituie	dr. Graur Vasilii	Universitatea de Stat din Moldova	135,0	30,0
Direcția strategică: Materiale, tehnologii și produse inovative 50.07						
3.	19.80012.50.03A	Elaborarea suprafețelor cu grad controlat de hidrofobie datorită nano-microstructurii	dr. Braniste Fiodor	Universitatea Tehnică a Moldovei	135,0	30,0
4.	19.80012.50.04A	Efectul funcționalizării cu nanopuncte de Pd și PdO ₂ a peliculelor de CuO/Cu ₂ O pentru senzori de gaze explozive și volatile	dr. Crețu Vasilii	Universitatea Tehnică a Moldovei	135,0	30,0
5.	19.80012.50.05A	Valorificarea rezidului de piroliză a anvelopelor prin obținerea pigmenților și suplimentelor	dr. Petuhov Oleg	Institutul de chimie	135,0	30,0

Direcția strategică: Sănătate și biomedicină 16.04						
6.	19.80012.04.06F	Noi proprietăți ale medicamentelor autohtone	dr. Corețchi Ianoș	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"	135,0	30,0
Direcția strategică: Sănătate și biomedicină 80.07						
7.	19.80012.80.07A	Stereoizomerii spiro[ciclopropan-oxindolilor] cu activitatea antivirală	dr. Sucman Natalia	Institutul de Chimie	135,0	30,0
Direcția strategică: Biotehnologie 16.05						
8.	19.80012.05.08F	Efectul imediat al fitoparazitului <i>Orabanche cumana</i> Wallr asupra florii-soarelui (<i>Helianthus annuus</i> L.)	dr. Martea Rodica	Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir"	135,0	42,0
Direcția strategică: Biotehnologie 51.07						
9.	19.80012.51.09A	Produse funcționale obținute prin valorificarea agenților naturali de textură și carotenoide	dr. Capcanari Tatiana	Universitatea Tehnică a Moldovei	135,0	30,0
Direcția strategică: Patrimoniul național și dezvoltarea societății 16.06						
10.	19.80012.06.10F	Istoria Moldovei în documente de arhivă (aspecte politice, sociale, culturale și economice, sec. XIX-XX)	dr. Cosmescu Alexandru	Institutul de Istorie	135,0	50,0
Direcția strategică: Patrimoniul național și dezvoltarea societății 08.07						
11.	19.80012.08.11A	Reintegrarea economică și socială a migranților reveniți în Republica Moldova	dr. Ianioglo Alina	Institutul Național de Cercetări Economice	120,0	30,0